

■ ساهم العواد حتى الدرب الطابحة الاول ( ۱۹۱۵ - ۱۹۹۸ ) بدور شاق في الماوك - وان كان هدار الدور يكان و يتقامس رويدا رويدا ، بل بورشك علمي الماوك على القالم على الماوك على الماوك على الماوك المنافق المنافق على الماوك المنافق المنافق المنافق المنافق الماوك المنافق المن

وليس من اليسير العكم باي انواع العياد ، استؤنس اولا - جياد وسط أسيا ... أو جياد شبه الجزيرة العربية أم الهند ، أو جياد الهريقيا (١) بيد أن الشيء الذي يستعق التنويه هو أن الجواد العربي يقتلف من يقية الجياد في أن عموده المفتري



ولاد ومشرين الطرة بعنا أجدق في الم إنواج القبل (يعد ومشريع ، ولا مراسد إن منا الفلاد الولام عرض البلاء يقول ولا الولام المنا المنا لها بيا لا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا ا أموالهم ، ما يتام وطاقعاً من المنا ■ ومن المعاقق الشاريخية أنه لا يوجد قائد ما قد رضي بأن يستخدم فرسانه خيولا ومن را المعاقق الشاريخية أنه لا يوجد أحساس المساقم من تقاع جيد أد الحن عبداً الموسق من تقاع جيد أد الحن الحالة المناوية على المساقم المناوية على المناوية على المناوية على المناوية على المناوية على المناوية النواعة النو

● ولا يجها لمنا أن تعد يرجه الدلة عتم استهل تطور استشداء الفيل في اهتتال - ولان يوح ان معظم الورض يتجلون الرأي افتائل بأن الإجواد قد استشدم لهي جر الجبات الدرورية أم يايلية الجبات ، ولانت هذه الجبات الدرورية أم يايلية أن حيثية ، ما أن يجربنا جواد أو وقد عن الإجهاد - وقد تيج صبئة أن استشفى حيثية ، ما أن يجربها جواد أو وقد عن الإجهاد - وقد تيج صبئة أن هدة قد چام مندما خالت المساقد ، وانتشلت العرب الرب جهان يعيدة .

وكان العيون التاريخ ماقرا في العالمي تطريح را بنا الل الهود من يبل الله الهود من يبل الله الهود من يبل المتعلق أم متوافقة التناقبة في معالم التناقبة في المتعلق أم متوافقة التناقبة في المتعلق أم متوافقة التناقبة اللهوم التناقبين القامل المتعلق بأن مقطم القارات العربية في إيام الوراد المتعلق المتعلق المتعلق بأن مقطم القارات العربية في إيام الوراد المتعلق المتعلقة المتعلقة

● ومن هنا يمكن القول يكل ثقة ، أن القيل غيرت من سير الثاريخ العالمي ، تماما كما غير كشف العديد بين العادن في مستاسة السلاح الهيد ، وكما كشف العرب ـــ البارود فسي القرن الثالث عشر ، وأخيرا جما كمما كشف القرب \_ القليف! الذرية · · · وفي سعيرة تكامل القسمة ، يمكن القول أن العرب كانت العامل إلاساسي الذي استحث الشعوب الناهشة القوية ، يل ودفعها دفعا في تيار الهناية بانتاج توع كريم من الفيل للاضطلاع بهذا الغرض وهو استخدامها للعرب، كما التيح للمقدونيين تعت فيادة استخدر الاكبر في تأسيس اميراطوريت اللشية ، وكما اليسح للعرب بعد الإسلام تعقيق تلك الفتوح العربية في القرنين السابع والثامن (م) التسي ليس تها بهنا نقوح اخرى » .

و (10 المسطيعة القواد في جهات القائل مـع تابيع المسدور - تبدة اند قد سويل 
تربية عاهدا (10 سقيله به بابعة م- "مثل الزداعة القواد من الموجهة في القارية المسلمة في القارية المسلمة في القارية المسلمة المسلمة

و رلا تنسكين في صداً البحال أن تصفيه القارى القريم عبر قدة الدولة في ورلا تنسكية الجواد في ورلا تنسكية الجواد في عبارين العالمية الاولى ( 1912 ع.ل.)
عبادة البرعائين شده الاتراك في العسكين في الرحلة الاولى من العالمية المستخدة المسلمين في الرحلة الاولى من محملة المسلمين في الرحلة الاولى من محملة المسلمين الدول قواد 19 من عمليناً المسلمين عالى القريان أو العالمية - 19 مثالث المسلمين العالمين عبد من العالمين طرحاء المسلمين عبد المسلم عباد العلمين العالمين العالمين العالمين العالمين العالمين عبد المسلمين عبد المسلمين عبد المسلمين عبد المسلمين عبد المسلمين عبد المسلمين العالمين العربين العالمين من وصدات اللي فرونها فيها يمن عامل 1914 م في شعال العربية المسلمين العربين المسلمين من مضادة العربين العالمين من مضادة المسلمين العالمين المسلمين من مضادة العرب العلمي المسلمين المسلمين من مضادة العرب العلمي المسلمين المسلمين من مضادة العرب العلمين المسلمين من مضادة العرب المسلمين المسلمين من مضادة العرب المسلمين المسلمين من مضادة العرب المسلمين المسلمين من مضادة عبد المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين مسلمين المسلمين المسلمين

#### الجباد عند العرب

و زادت مناية العرب بالجياد بعد الاسلام ، فكانت ابها الكانة المرموقة في تفوسهم لا سما المباهدين منامي المسلمين علمي لا سما المهاهدين منامي منامية المسلمين علمي تربية الفيل والعالم المسلمين المنامية الفيل والعالم المنامية المنامية المنامية المنامية المنامية المنامية المنامية المنامية المنامية منامية منامية منامية في المنامية المنام

## « من هم ان يرتبط فرسا في سبيل الله ينية صادقة اعطى اجر شهيد » •

كما اشتهر العرب ايضا يعقظ اسساء الغيسل وانسابها وصفاتها ومعرفة امراضها وعلاجها ولنئت دراسة الفيسل مندهم من الرقي مسا يكاد يعبلها علما مستقلا - فوضعت في الغيسل بضع رسائل تصنا أدراهها واضطفاءها والوائها وتبين خصالها للعمودة والملمومة وسيعين، الثلاج عن أهم هذه المؤلشات في حواص القال -

# أسماء خيول رسول الله صلى الله عليه وسلم

« [ اول فرس بفتك رحول الله ( حسامي ) . فرس بابناء بالنباية سن روط بن بثير الراقعة سد ( وال من بالنباية سن روط بن بثير الراقعة سد المنا و المها و المباهد المسابع ، والناء به المها و روط الى المباهد و المباهد و ومن المباهد المباهد و ومنها المباهد و ومنها المباهد و ومنها المباهد و ومنها المباهد و المباهد و ومنهد و ومنها المباهد المباهد و ومنها المباهد و المباهد و ومنها المباهد المباهد و ومنها المباهد و والم المباهد المباهد و المباهد و المباهد و والم المباهد و المباهد و المباهد و المباهد و والم المباهد و المباهد و المباهد و والم المباهد والمباهد و والم المباهد والمباهد و المباهد و المباهد و والم المباهد والمباهد و المباهد و المباهد و والم المباهد و المباهد

وكان لننبي مبلى الله عليه وسفم ، فرس يقال له - اللزاز » ، وأخر يقال له « اللؤب » ، فاما تزان قصداء له تقولي ، وإما القريب مقد روي ابن منده من حيث عبد الجيد ابن عبد من بن حيل عن ايه ان القلي اهداء للبي الكريم فرود إلى المراح الله والمسلم ) منا وقال الجياس الذي سيق ذكر اسمه » واهندن تميم المداري لرسول الله ( مسلم ) منا وقال له الورد والمسلمة من ، فضيا علمه عن رضي الله في مسائل الله »

وذكر على بن محمد بن حتيسن (٦) بن عبدوس الكولي في اسماء خيسل اللبي سلى الله عليه وسلم قال : وكانت له اربحة الفراس ، احداها يقال لــــ « السكب » و «المرتبر» ، و «السجل» ، و «البحر» « هــلة وقد ذكر ساسم يسن ثابت في كتاب الدلائل ، اسماء الخرى منها «اليسموب» و « الملاوح » -

فقد ظهر من مجموع هذه الروايات أن خيل رسول الله صلى الله عليه وسلم كانت تسعة عشر فرسا وهي :

م السكر» و در المرتبز و و سيمة بو خل الشاء و خل المتالية و من المتالية و در المتالية

## بعض أسماء كرام الغيل المشهورة عند العرب (٨)

في مرز أخير وجباد الدين ، وإد الرقب ، وإد كان مين غيل مليمان بن باود عليه السلام ، المينية مدعدة الله ويرز بها دراية بد أيد . أما مرتب عليه اليعد من صلاة المصر حتى توارث النسس ، فردها ومرفيها إلا الراسا لم تعرفي عليه ، ولقد عنه فردها بن الارد ، ولاكوا اسهاره ، فله الرفوا من جوانهيم الوادا يا يتي الله ، ان فردها منظم فرودن كان يعد المناطق العالم في المناطق والان ويرز التركم حتى ياليكم الرفع مزد الاستعمار على الانسان والمنطورا ، فلان الانسان على الله يتعدد على ياليكم التعدد المناطق المناطق المناطق المناطق المناطقة المناط شيء تقع عينه عليه من ظبي او يقرة أو حمار ، التي أن قدموا بلادهم ، فقالوا : ما الخرسة هذا اسم الا : زاد الركب ، فسموه يه •

ومن خيل العربي المقهورة : الموج ، ولابن اولا تلتدة ، أم اخذت سابم وصال ليني عامر ثم ليني هسلال \* وضها - لاحق ، ليني اسد ، و - قيسد » و - خلاب » ثين تعليه ، و - دو الصوبي - ليني تهش زوتم هي دو اتك ناق كال الملتد ، و ، و جلوي » ليني تعليه ، و - دفر العقال ، و ليني تربي ، وكمان داصس والطيراء لينسي ثمير ، و - حققة ، فقالد ين بعض ، و ما ماه أخر من نرب الشيل وقبيع ها .

وقسال ابن دريد (۱۰) : القطيب والبطين فرسان كانسا للصرب ، واللعاب والمباية رفسا حرى بن ضمرة - والمدمان فحرس التواس عامر المجاتفي - وحافل فرس مشهور والصبحباني لين آسد ، والصنيف لبني تقلب - والعلهان فرس ايم مليل مهالله بن العارض البروضي (۲۱) .

و رساول هذه الفيون بالعصر شيء قير جود ، فان ما اوردناء هو ميرد استقة - فقد الثنين المرب بالتين الكربم يقتنون الفيول ، لشفة حاجتهم اليها - و والنبي مساوات الله عليه مخارس اورد مدن حاجته اليها وكونتين يعرف المتما فيتمها في في المارك ، ولذلك ثم يكن بعما حين تراه يتقير اصالفها ويرايها ما تساهل من منايات. في المارك ، ولذلك من المنابع من المواجعة من المواجعة المنابع المنابع المنابع المؤمر المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المؤمر المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المؤمر المنابع المنا

## الجواد في الأدب العربي

هم الذلك الدور العرب القواد ، في مسافة نتره والعنائد ندوه مكانا فيهما لم يقرد الدائم الدورا - فالسي ويزير اللسن تضعيا بالدورات الشرن تضعيا بالأطراف يتمم بالاجهاب تراجعها -- نقلها خالفة إداديت من الفيل حديثا مشعب الأطراف يتمم بالاجهاب أصحابها -- فتم المعاون الواجها ويتأثيا فرض فرض تجريباً بن وحيريها المباد رائساء أصحابها -- فتم المعاون بمارتها ، وقد مقرورا بالبنائج أن الموجود ومتراتهم متحدث المنافقة المعان المعارف ومتراتاتهم متحدث المرادة القدورات المعانفة المنافقة المتحدث المرادة القدورات المعانفة المرادة القدورات والتعانفة -- ولتنصت الم \_ الفيل في السلم والعرب علد العرب

وقبد اغتدى ، والطيس قسى وكناتها پنتوسرد قيسه الاواپسد هيكسسل مكس مفسس مقبسل مديس معسا كجلدود سفس مطبه السيل من عسل كعيت پيرل اللبد عن حمال مئتسه

کسیا زلیت الفقیوا، بالمتیزل ملی الذیبل جیاش ، کیان اهتزامه اذا جائز فیسی حمییت شنی مرجیل

واذا ندع هذه المعلقة ، نلقى عمرو بن كلثوم (١٣) يردد في معلقته التسي طلعها :



درع صدرع ومكفت پالنشوش الذهبيسة دلارشيدوق البرت حاكم هولنسدا ( ۱۹۹۸ ـ ا۱۹۲۲ ) فسي المتحف بدروكسل ر بشوكا ) • الا هبسي بصحنسك فاصبعينا

ولا تبقى خمور الأندرينا (١٤)

#### \*\*\*

ثركتا الغيال عاكفية عليه مقالة اعتها صفوتا (١٥)

## \*\*\*

الى ان ينتهى عمرو بن نظمه الرصين ، ونعضي السى عنترة بن عمرو بن شداد العبسي نسمه يترنم قائلا :

 فا رایت القدوم اقبال جمعهم یتدامسرون کسررت فیسر مذمسهم یدمون منتسسر والرساح کانها

اشطبان بشر في لبسان الأدهسم ما ذلست ارميهم بثفرة نعره ولبانسه حتى تسريسل بالسدم

### \*\*\*

والغيسل تقتعم الغيار عوابسا من بين شيظمة واجرد شيظم (١٦)

# في القرآن الكريم

ومثل تلك العناية التي يعظى بها العواد ، تبدها في كتاب الله العزيز \_ القرآن
 الكريم - • فتقرأ عن العواد والغيل في أكثر من آية ، أوليس هو القائل عز وجل في سياق الإيداد



« والعاديات ضبعا فالموريات قدحا ، فالمفيرات صبحا فائرن به نقعا فوسطن به جمعا ان الانسان لريه لكنود » •

 $\times$  واعدوا لهم ما استطعتم من قوة ومن رياط الغيــل ترهبون  $\longrightarrow$  عدو الله وعدوكم  $\times$ 

وهناك آيات وايات ، بعضها مفصلة وبعضها موجزة تتناول الجواد بعسا لم يتناوله شامر او نائل - واذا كان الله قد اشاد بالغيل في كتابه المنزل وخلع عليها من الميزات ما ثم يتوافر لدواها ، فكان حقسا وصدفا علمي النبي الكريم رسوله ان يتكلم فيها ، فيقول :

« الغيل معقود في تواصيها الغير الى يوم القيامة ، واهلها معانون عليها ،
 والمتفق عليها كالباسط يده بالصدقة » .

ووجه الله انظار المسلمين الي إن يقتنوا الغيل فقال :

 « ما من رجل مسلم الا حق عليه ان يرتبط قرسا اذا اطاق ذلك ۽ • وفي التاهب للمتال رسم الآباهه الصواب :

« اذا اردت ان تفزو فاشتري فرسا ادهم معجلا مطلق اليمني فانك تغنم وتسلم »
 ( الدمياطي في كتاب العيل ) - - -

والى اليوم ورغسم تطور الزمن ، لا يزال للجواد حقوتسه تسدى العرب يل ومكانته ، وان كنا لا ننكر انها ليست المكانة الاولى ، اي مكانته مند الفتوح المربية الاولسى ٠٠

# الفتوح العربية والغيل

— صحيح ان قوة الدين الإسلامي كانت اهــم عوامل نصر العرب في فتوجهم ، لمــا
يتحويه القرزة الكوير من التعاليم الساعية والميادي، القويمة ما فيه الكفيارية لخفلق
الواطن الصالح بمعة عامه ، و والقائل المعاديم بطناء خاصة - ، وليس القرزة الكريم
يفرض الجهاد على المسلم ـــــــقي سيل الله ، والتضحية بالروح للذوء عن الوطن تر...

وقد ماهد العربي في فوضهم التي ليس فيها لقيل ، أمور أهري كثيرة ، أهمها المناوم الدارك الاسترادي العالى بيشرة ، أهمها المناوم الدارك الدارية . كما كانوا أدشد شدت قربنا من الواقع الدور من الما يقطونهم والما على موجوع مثل المناوم وقد يرمونا من واشاً كان يعطونهم إدالتا على مناومة المناوم وقد يرمونا من واشاً كان يعطونهم المناوم ا

## الغيل والفروسية في عصر الماليك في مصر الاسلامية

 فلت الجياد اهم وسائل العروب طيلة العصور الوسطى الإسلامية حتسى النهاء القرن الناسع عشر • فلم تخل منها جبهة من جمهات القتال ، في الشرق او في القرب لا سيما عند سلاطين أسرتي المعاليات المصرية البحرية والشراكسة (-170 – 101) الذين اصطلعوا في معارف شتى شد التناو وضد الصليبيين الغزاة ، وضد الانزاف -والتركمان وفيرهم - • ويدلنا على تلك العناية بالبياد ساكتب، عنها المؤلفون التخصصون في فن الشروسية وفي الغيار والسطرة (17) •

كان القَتال عند هؤلاء الماليك يعتمد على القارس والقرس والقروسية ٠٠

— وكان المساحان وعد العراء ، وكان جاناء ، وهي الرق التلي يقيم كي با يحتاج وكان المساحات وعد اللحل ، فقد كان المحتاج وثيون المساحلة إلى المساحلة المساحلة المساحلة بعروان يشرف على العربة والاصطل المساحلة بعروان يشرف على المناسب ، المدينة من والمساحلة المساحلة بعروان يشرف كيير يسسى ، الهي من من ويقال من المناسبة المساحلة بالمساحلة بالمساحلة المساحلة بالمساحلة المساحلة المساحلة المساحلة بالمساحلة المساحلة المساحلة المساحلة المساحلة المساحلة المساحلة بالمساحلة المساحلة المساحل

وكانت هناك أسواق الغيل التي زخرت بها القاهرة ، وكان أهمها سوق الغيل في الرميلة تعت ساحة قلعة العبل ( صلاح الدين ) ، وكان البيع في تلك الاسواق يتم بواسطة المنادى والدلال .-



القارس المعرع على الهبر جواده من ريشة القنان الإيطالي الشيسي ليوتاردو رافيتشي «

ولا شاد أنه كانت هناك ترتيبات وتنظيمات وتشكيلات مربية برامي تنظيدها بدقاق كل حالة من اموال القائل - في السير - في الدفاع - وفي الهوم البطيء - وفي الاقتمام - وفي الفروجة - وعلى البعامون - الخ - وكل تشكيل اسم خاص، بها : الدوية والطبيعة والدرية والكنين ، والدراجة واللقارة - به الإحلاق الدوية ترتيب القبل في الواكب السلطانية وموكب العيدين ولايانية ومواكب الكرة ، ووقاء الشرة ، وهذا التعالى - معاكل السعاد ، ومعالى المنافقة ، ومعالى التعالى المنافقة ، وما الم

#### الفرسان والأسلعة النارية

• كان تكشف الرب من الباردو في أنهاية الشرق ( الثانت شد , هم بهاية استقدام الرباسية السناسية بالسياسية بالمؤاج المساوية المهام المؤاج المؤا

المعركة عندما تتلاحم الثناة في القتال بالإسلعة البيضاء بعد أن تكون منطعية الغصمين. قد أدت واجباتها الرئيسية •

ومنذ ذلك اليوم - في منتصف القرن التاسع مشر طققت قوات القرسان تتهض يابلنوشات الاولى للاستطلاع والاستكشاف - - وونياك الارس الواقعال - -والاستكشاف المشرحة القيالة من جرات القال العضر أو القياب الوليكية ا كاحتياط خفيف العركة في يد القائد يزج به الى العركة في احياره على التاتفات التهت العركة شكل ان يتنفسع بالفرسان غطاردة الخصم واجساره على التلكك

- B كالت هذه الصورة عن افراء وصلت اللها اليوطري العرب العالمية الاولان (ع 111 - 1414) في يعند اليجيدات اللهاء ، وعدل الميرات الطريق و المراب العالقي و والمراب المثالون و والمرابي الدين المؤلف و المرابع و يعدل الميرات المؤلف المرابع و الميلات الميرات المؤلف الميلان الم
- هي دريسب القريف عن يرفون مو من اكبر عدام الميوان قراء : « ان المقدم التصافر ال الأسان هو ترويض الوجواد واستثناف » . - اسمح للحمان الخط كبير على الاتسان . كان طعامة تم «حافظ الله منافقات و ليؤدود واليئشي » من المصان معمولة في موات المتاحث - وما الأساس التصد المنافق المنافقة الذين يمتوثن المهابي في يعرب معافد المنافقة الذين يمتوثن المهابية في يعرب معافد المنافقة الذين يمتوثن المهابية في يعرب معافد المنافقة والمنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة عنوان المنافقة على يعرب معافدة للمنافقة المنافقة الم

### العرافش والمساور

- (1) لا تنفق الراجع التاريخية على تاريخ نشوء الفيل ، الا ان التنقيبات الاثرية العديثة ارجعت وجودها التي يضمة الال من السنين ولقد تعدت الاطوال عن أصل الهياد ،
  - ١) زكريا طليل البنا : الغيول العربية .. قافلة الزيت .. المجلد ٢٠ ، عدد ١ ٠
    - ) جمع اوقیه وهی اربعون درهما -
  - هو الامام ابو القاسم سليمان بن احمد الطيراني العاقف المثوفي سنة ٣٩٠ ه .
- (9) كان فروة عاملا للروم على من يليهم من العرب وكان عنزله معان وما حولها من ارشى الشام.
   قلعا بنغ الروم اسلامه طلبوه في شريوا عنقه .
  - ١) شرح الزرفائي على المواهب ( ٣٥ ، ص ٢٦٠ ، طبع بولاق ) -
- (٧) فشن الفيل للدياطي ، شرف الدين المصري الخوفي سنة ٢٠٥ هـ المطبعة العلمية ، حلب ،
  سنة ١٩٧٠ (٨) نهاية الأرب في طون الادب للهاب الدين احدد ( ٢٧٧ ٢٧٣ هـ ) ، المصل المعالم ، مطبعة
  - دار الكتب المصرية بالقاهرة سنة ١٩٣٣ -
  - (4) انساب الفيل لمعمد بن السائب الكفين ( ص ١٣ طبع بولاق و ص ٤ طبع ليدن بهولندا )
    - (١٠) للوي وشاعر صاحب د المتصورة ، وفيها كثير من اداب العرب واخبارهم ( المنجد ) .
  - (11) اسحاء انظيل لاين الاحرابي الكول ( ۷۷۰ ـ ۵۸۸ ) من اكابر اثمة اللغة ومن مؤلفاته الموادر والاتوار \* انظر اسحاء الفيل من ١٤٠ و ٢٥ ، طبعة لبدن ١٩٢٨ وتعتبق لبقي دلافيدا .
  - (٦٤) أمرة القيس بن جعر الكندي النهر شحراء الباهنية واحد الاربعة المشعبين على طبيعم من شعراتها وله ديوان شحر مشروح عطيوع .. منه هذه القصيدة الملابية وهي واحدة من القصائد البشرة الشهرة بالمطلقات .

- (١٢) عمرو بن كلثوه بن مالك سيد تقلب وفارسها واحد شعراتهم التشتهرين قبيل الاسلام .
- (١٤) السعن هو اللدع الواسع واصبحنا أي اسليتا الصبوح ، وهو الشرب في الصباح ، والألدوين أوية جنوبي حلب ،
- (19) أي طالمناء واسترحنا منه ونزلنا عن خيوانا الخطف سفيه ، ويقيت خيوانا والفقة عليه مسافنة . والصافن : القائم أو الذي يرفع اصدى قوائمه لديا .
- (١٦) الغاد : الارض اللينة والثيقم : الطوبل ، والإجود القصع الشعر ٠٠٠ وهما صفتا حسن للفرس الكريم .
  - (19) الأفسراني . محمد ين ميسى : نهايـة السؤل والإمنية في تعلم اهمال اللروسية ( وسالة وكتوراه ثر تبلغ يعد طلبقة من د نبيل محمد عبد العزيز الى اناب القامرة . سنة 1947 ) . انظر له ايشا : القبل ورياشتها في معمر سلاطح العاليات . سكنية الإنجلو المعربة . القامرة . 1470 .

\_ بكتوت الرماح ( ۱۹۱۱ م / ۱۹۱۱ م ) كتاب انفروسية وعلاج القبل \_ مقطوط بدار الكتب العربة دوم ما م فتو زخريية -\_ البلتيش ، عدر بن رسلان بن نصر ( ت ۵۰۰ م / ۱۵۰۳ م ) : فضر السيل في امر الليبل

ـ مقطوط بدار الكتب الصرية وقو ٢١٤ ، فتون حربية ،

. ( 4 see )

- أبو بكر بن بدر الدين البيطار باصطيل التاصر معمد بن كلاوون · ( ٧٠٩ هـ ٧٤١ ه ) : كامل المستامتين في البيطرة والزرطة \_ مقطوط بدار الكتب المصرية وقسم ٤ ، فروسة ،

ميكروفيلو بمعهد مقطوطات جامعة الدول العربية رقم ٢٦ فروسية وغرها ،

- حسن الرماح ، تجم الدين الأحديد ( 145 هـ - 175 م ) : القروسية والمناصب العربية :